

Конспект

1. Клинична анатомия на външното и средното ухо.
2. Физиология на външното и средното ухо.
3. Клинична анатомия на вътрешното ухо.
4. Физиология на слуховия анализатор.
5. Физиология на вестибуларния апарат.
6. Класификации и видове на слуховата загуба
7. Лечение на слуховата загуба. Кохлеарна имплантация.
8. Възпалителни заболявания на външното ухо. Невъзпалителни заболявания на външното ухо.
9. Дисфункция на Евстахиевата тръба и серозен отит с излив.
10. Остро възпаление на средното ухо
11. Отосклероза.
12. Хроничен отит на средното ухо – мезотимпанит.
13. Хроничен отит на средното ухо – епитимпанит (Cholesteatoma).
14. Мастоидит.
15. Периферни парализи на лицевия нерв.
16. Вътречерепни усложнения от отогенен произход – лабиринтит, отогенен менингит, епидурален, субдурален и интрацеребрален абсцес. Тромбоза на синус сигмоидеус.
17. Периферен вестибуларен синдром – доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж, Мениерова болест, диференциална диагноза.
18. Клинична анатомия на външния нос.
19. Клинична анатомия на носната кухина и синусите. Физиология на носа и околоносните кухини.
20. Епистаксис
21. Остър риносинуит. Алергичен ринит.
22. Хроничен риносинуит с или без полипи. Одонтогенен синуит.
23. Мукоцеле. Орбитални и вътречерепни усложнения.
24. Функционална ендоскопска синус хирургия.
25. Тумори на носната кухина и синусите.
26. Изкривена носна преграда и деформации на външния нос. Хипертрофия на носните раковини. Септопластика и риносептопластика.
27. Фрактура на носните кости. Хематом на носната преграда.
28. Клинична анатомия на устната кухина.
29. Клинична анатомия на фаринкса.
30. Клинична анатомия на ларинкса. Физиология на ларинкса.
31. Клинична анатомия на шията
32. Възпалителни заболявания на фаринкса и устната кухина – остър тонзилит - видове, остър фарингит.
33. Възпалителни заболявания на ларинкса – субхордален ларингис, епиглотит.
34. Видове парализи на ларинкса.
35. Остра дихателна недостатъчност от инспираторен тип.

36. Перитонзиларен абсцес.
37. Парафарингеален абсцес. Ретрофарингеален абсцес.
38. Специфични възпалителни заболявания в оториноларингологията. Некротичен фасциит на шията.
39. Доброкачествени тумори на ларинкса и гласните връзки. Папиломатоза на ларинкса. Фонохирургия.
40. Стенози на ларинкса и горни дихателни пътища.
41. Злокачествени заболявания на ларинкса, фаринкса и устната кухина – обща патогенеза и клиника.
42. Ларингеален карцином
43. Карцином на устната кухина и езика
44. Карцином на орофаринкса
45. Карцином на хипофаринкса.
46. Назофарингеален карцином.
47. Трахеостомия.
48. Хирургично лечение на карциномите на глава и шия.
49. Тумори на паротидната жлеза. Видове паротидектомии.
50. Диференциална диагноза на шийната лимфаденопатия
51. Чужди тела в дихателните пътища
52. Чужди тела в хранопровода.

Отология

Лекция

Клинична анатомия на външното, средното и вътрешното ухо. Физиология на слуховия анализатор. Видове намаления на слуха. Кохлеарна имплантация.

Лекция 2

Физиология на вестибуларния апарат. Периферен вестибуларен синдром – доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж, Мерниерова болест.

Лекция 3

Възпалителни заболявания на външното ухо. Невъзпалителни заболявания на външното ухо. Дисфункция на Евстахиевата тръба и серозен отит с излив. Остро възпаление на средното ухо. Отосклероза.

Лекция 4

Хроничен отит на средното ухо – мезотимпанит. Хроничен отит на средното ухо – епитимпанит (Cholesteatoma).

Лекция 5

Мастоидит. Вътречерепни усложнения от отогенен произход – отогенен менингит, епидурален, субдурален и интрацеребрален абсцес. Тромбоза на синус сигмоидеус.

Заболявания на носа и околоносните кухини

Лекция 6

Анатомия на външния нос. Анатомия на носната кухина и синусите. Физиология на носа и околоносните кухини. Физиология на носа и околоносните кухини

Лекция 7

Остър риносинуит. Хроничен риносинуит с или без полипи. Алергичен ринит. Одонтогенен синуит. Мукоцеле. Орбитални и вътречерепни усложнения.

Лекция 8

Функционална ендоскопска синус хирургия. Тумори на носната кухина и синусите. Едноскопска хирургия на тумори в областта на синусите и базата на черепа.

Лекция 9

Изкривена носна преграда и деформации на външния нос. Септопластика и риносептопластика. Хипертрофия на носните раковини. Фрактура на носните кости. Хематом на носната преграда.

Заболявания на устната кухина, фаринкса и ларинкса

Лекция 10

Анатомия на устната кухина и фаринкса. Анатомия на ларинкса. Физиология на ларинкса. Анатомия на шията

Лекция 11

Възпалителни заболявания на фаринкса и устната кухина – остър тонзилит, остър фарингит. Перитонзиларен абсцес. Парафарингеален абсцес. Ретрофарингеален абсцес. Специфични възпалителни заболявания на фаринкса и устната кухина. Некротичен фасциит на шията.

Лекция 12

Доброкачествени тумори на ларинкса и гласните връзки и фонохирургия. Папиломатоза на ларинкса. Стенози на ларинкса и горни дихателни пътища. Фонохирургия.

Лекция 13

Злокачествени заболявания на ларинкса, фаринкса и устната кухина. Назофарингеален карцином. Трахеостомия.

Лекция 14

Хирургично лечение на злокачествените заболявания на главата и шията. Трансорална лазерна хирургия. Реконструктивна онкохирургия. Хирургия на паротидната жлеза.

Лекция 15

Чужди тела в дихателните пътища и хранопровода.

Семинар 1

Образна анатомия в областта на оториноларингологията.

Семинар 2

Лечение на остър и хроничен отит

Семинар 3

Механизмът на чуването

Семинар 4

Намаление на слуха и глухота – класификации. Генетика на глухотата. Аудиометрия и тимпанометрия. Кохлеарна имплантация.

Семинар 5

Спешност в УНГ болестите. Инспираторна дихателна недостатъчност. Трахеостомия. Епистаксис.

Семинар 6

Детска оториноларингология

Семинар 7

Диференциална диагноза на периферен вестибуларен синдром

Семинар 8

Диференциална диагноза на шийната лимфаденопатия

Семинар 9

Фиброларингоскопия. Ендоскопски оглед на ОРЛ органите.

Семинар 10

Сънна апнея.

Семинар 11

Случаи от практиката в областта на ринологията.

Семинар 12

Случаи от практиката в областта на отологията.

Семинар 13

Случаи от практиката в онкологията на глава и шия.

Семинар 14

Отогенна пареза на лицевия нерв.

1. Clinical anatomy of the external and middle ear.
2. Physiology of the external and middle ear.
3. Clinical anatomy of the inner ear.
4. Physiology of auditory analyzer.
5. Physiology of the vestibular apparatus.
6. Classifications and types of hearing loss
7. Treatment of hearing loss. Cochlear implantation.
8. Inflammatory diseases of the external ear. Non-inflammatory diseases of the external ear.
9. Eustachian tube dysfunction and serous otitis with effusion.
10. Acute inflammation of the middle ear
11. Otosclerosis.
12. Chronic otitis media - mesotympanitis.
13. Chronic otitis media - epitympanitis (Cholesteatoma).
14. Mastoiditis.
15. Peripheral paralysis of the facial nerve.
16. Intracranial complications of otogenic origin – labyrinthitis, otogenic meningitis, epidural, subdural and intracerebral abscess. Thrombosis of the sigmoid sinus.
17. Peripheral vestibular syndrome – benign paroxysmal positional vertigo, Meniere's disease, differential diagnosis.
18. Clinical anatomy of the external nose.
19. Clinical anatomy of the nasal cavity and sinuses. Physiology of the nose and paranasal cavities.
20. Epistaxis
21. Acute rhinosinusitis. Allergic rhinitis.
22. Chronic rhinosinusitis with or without polyps. Odontogenic sinusitis.
23. Mucocele. Orbital and intracranial complications.
24. Functional endoscopic sinus surgery.
25. Tumors of the nasal cavity and sinuses.
26. Deviation of the nasal septum and deformities of the external nose. Hypertrophy of the turbinates. Septoplasty and rhinoseptoplasty.
27. Fracture of the nasal bones. Hematoma of the nasal septum.

28. Clinical anatomy of the oral cavity.
29. Clinical anatomy of the pharynx.
30. Clinical anatomy of the larynx. Physiology of the larynx.
31. Clinical anatomy of the neck
32. Inflammatory diseases of the pharynx and oral cavity - acute tonsillitis - types, acute pharyngitis.
33. Inflammatory diseases of the larynx - subchordal laryngitis, epiglottitis.
34. Types of paralysis of the larynx.
35. Inspiratory dyspnea.
36. Peritonsillar abscess.
37. Parapharyngeal abscess. Retropharyngeal abscess.
38. Specific inflammatory diseases in otorhinolaryngology. Necrotizing fasciitis of the neck.
39. Benign tumors of the larynx and vocal cords. Papillomatosis of the larynx. Phonosurgery.
40. Stenosis of the larynx and upper respiratory tract.
41. Malignant diseases of the larynx, pharynx and oral cavity - general pathogenesis and clinic.
42. Laryngeal carcinoma
43. Carcinoma of the oral cavity and tongue
44. Carcinoma of the oropharynx
45. Carcinoma of the hypopharynx.
46. Nasopharyngeal carcinoma.
47. Tracheostomy.
48. Surgical treatment of head and neck carcinomas.
49. Tumors of the parotid gland. Types of parotidectomies.
50. Differential diagnosis of cervical lymphadenopathy
51. Foreign bodies in the respiratory tract
52. Foreign bodies in the esophagus.

Otology

Lecture 1

Clinical anatomy of the outer, middle and inner ear. Physiology of auditory analyzer. Types of hearing loss. Cochlear implantation.

Lecture 2

Physiology of the vestibular apparatus. Peripheral vestibular syndrome – benign paroxysmal positional vertigo, Mernier's disease.

Lecture 3

Inflammatory diseases of the external ear. Non-inflammatory diseases of the external ear. Eustachian tube dysfunction and serous otitis with effusion. Acute inflammation of the middle ear. Otosclerosis.

Lecture 4

Chronic otitis media - mesotympanitis. Chronic otitis media - epitympanitis (Cholesteatoma).

Lecture 5

Mastoiditis. Intracranial complications of otogenic origin – otogenic meningitis, epidural, subdural and intracerebral abscess. Thrombosis of the sigmoid sinus.

Diseases of the nose and paranasal cavities

Lecture 6

Anatomy of the external nose. Anatomy of the nasal cavity and sinuses. Physiology of the nose and paranasal cavities. Physiology of the nose and paranasal cavities

Lecture 7

Acute rhinosinusitis. Chronic rhinosinusitis with or without polyps. Allergic rhinitis. Odontogenic sinusitis. Mucocele. Orbital and intracranial complications.

Lecture 8

Functional endoscopic sinus surgery. Tumors of the nasal cavity and sinuses. Uniscope surgery of tumors in the area of the sinuses and the base of the skull.

Lecture 9

Crooked nasal septum and deformities of the external nose. Septoplasty and rhinoseptoplasty. Hypertrophy of the turbinates. Fracture of the nasal bones. Hematoma of the nasal septum.

Diseases of the oral cavity, pharynx and larynx

Lecture 10

Anatomy of the oral cavity and pharynx. Anatomy of the larynx. Physiology of the larynx. Anatomy of the neck

Lecture 11

Inflammatory diseases of the pharynx and oral cavity - acute tonsillitis, acute pharyngitis. Peritonsillar abscess. Parapharyngeal abscess. Retropharyngeal abscess. Specific inflammatory diseases of the pharynx and oral cavity. Necrotizing fasciitis of the neck.

Lecture 12

Benign tumors of the larynx and vocal cords and phonosurgery. Papillomatosis of the larynx. Stenosis of the larynx and upper respiratory tract. Phonosurgery.

Lecture 13

Malignant diseases of the larynx, pharynx and oral cavity. Nasopharyngeal carcinoma. Tracheostomy.

Lecture 14

Surgical treatment of malignant diseases of the head and neck. Transoral laser surgery. Reconstructive oncosurgery. Parotid gland surgery.

Lecture 15

Foreign bodies in the respiratory tract and esophagus.

Seminar 1

Visual anatomy in the field of otorhinolaryngology.

Seminar 2

Repair operations of the middle ear. Hearing-improving surgeries of the middle ear. Otosclerosis.

Seminar 3

Otogenic paresis of the facial nerve.

Seminar 4

Hearing loss and deafness - classifications. Genetics of deafness. Audiometry and tympanometry. Cochlear implantation.

Seminar 5

Emergency in ENT diseases. Inspiratory respiratory failure. Tracheostomy. Epistaxis.

Seminar 6

Pediatric Otorhinolaryngology

Seminar 7

Differential diagnosis of peripheral vestibular syndrome

Seminar 8

Differential diagnosis of cervical lymphadenopathy

Seminar 9

Fibrolaryngoscopy. Endoscopic examination of the ENT organs.

Seminar 10

Sleep apnea.

Seminar 11

Cases from practice in the field of rhinology.

Seminar 12

Cases from practice in the field of otology.

Seminar 13

Cases from practice in head and neck oncology.

Seminar 14

Sleep apnea.

